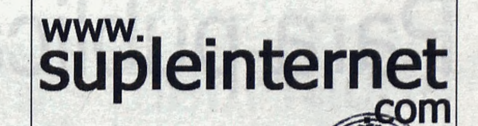
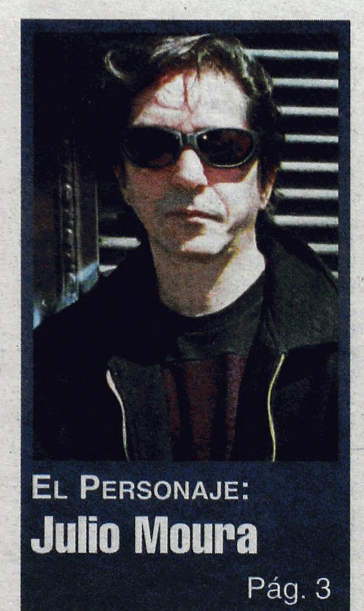
INTERNET

SUPLEMENTO DE INTERNET DE PAGINA/12

Buenos Aires, martes 6 de marzo de 2001 - Año 1 Nº 39





EL PERSONAJE:
Julio Moura
Pág. 3

SUMARIO



FOTO: IMAGEBANK.COM.AR

De qué se trata la biotecnología

Actualmente el hombre puede modificar y manipular las células y organismos que da la naturaleza en función de sus necesidades.

>>> literatura

Para publicar los primeros cuentos

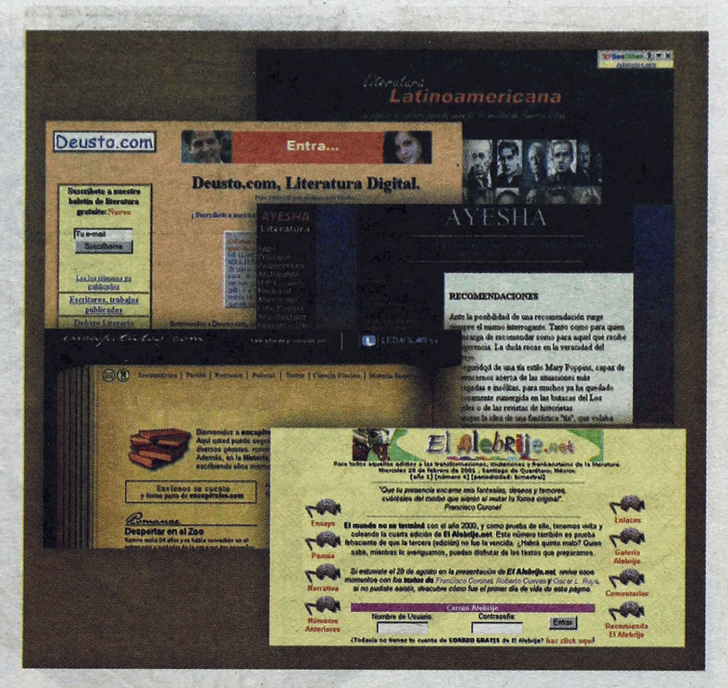
Los nuevos escritores tienen en la red un moderno medio para mostrar sus obras. Lugares donde enviar cuentos, poesías, reflexiones, ensayos, análisis y lectura de trabajos inéditos son parte de los contenidos que brindan varios sitios argentinos.

Un autor inédito siempre se enfrenta a un gran obstáculo: ¿dónde publicar? Las biografías de algunos de los importantes escritores contemporáneos cuentan que, antes de llegar a los suplementos culturales de los grandes diarios y a las revistas especializadas, sus primeros relatos ocuparon centímetros de pequeñas publicaciones de escasa tirada. A estos medios que permiten que noveles escritores den a conocer su producción hoy se suman las páginas web.

El argentino Enzo Maqueira es el realizador de la página sobre literatura latinoamericana **www.geocities.com/macondomorel**. "Los Novatos. La literatura del mañana" es la sección donde difunde los cuentos y poesías que recibe. También hay un espacio para aquellos que se dedican a escribir monografías, ensayos o análisis críticos sobre algún aspecto de las letras de este continente ("Lecturas complementarias").

www.encapitulos.com tiene la particularidad de presentar novelas en capítulos semanales, pero también brinda a los lectores la posibilidad de publicar relatos breves que no excedan las tres carillas.

Existen páginas con la característica de ser vidrieras exclusivas de la obra de nuevos autores: en su carta de presentación **www.deusto.com** se define como "el lugar para aquellos que no pueden publicar en otros medios". Por su parte, los creadores de **www.inedita.8k.com** sintetizan su objetivo en el nombre: "INEDITA, tu arte tu espacio". Esta página contiene tres secciones: poesía, cuento y reflexiones, acompañadas de atractivos gráficos y animaciones como carátulas.



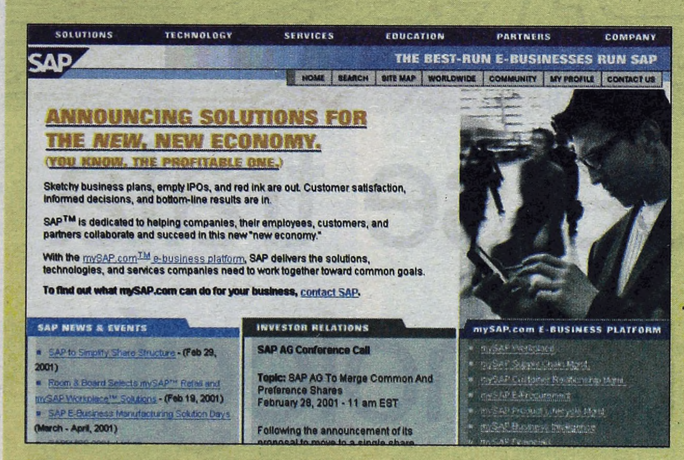
La aprobación de publicación en estos sitios depende del gusto de sus realizadores y de limitaciones como ser que los textos no contengan mensajes racistas o difamaciones a personas. Y no existe ninguna devolución conceptual sobre los relatos que se envían, sólo el placer de ser seleccionados y verlos publicados.

Las revistas electrónicas también le dedican espacio a los escritores noveles. Es el caso de Ayesha, **www.gratisweb.com/ayeshaliteratura**, que va por su número 6 y cuenta con un renombrado plantel. El director es Alejandro Margulis, la asesora literaria es María Esther de Miguel y su coordinador general es Guillermo Kuitca que además se destaca por ser el responsable del arte de la publicación.

Estudiantes de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de Universidad Autónoma de Querétaro son los encargados de El Alebrije, **www.elalebrije.net**, que tiene una periodicidad bimestral e invita a enviar material a "todos aquellos adictos a las transformaciones, mutaciones y frankensteins de la literatura".



SAP



Nombre legal de la empresa: SAP Región Sur S.A.
Composición del staff principal: Eugenio Pies (Director General), Marcelo Kaucher (Director de Ventas), Jorge Schiavo (Director-CFO), Daniel Rigueras (Gerente de Ventas), Guillermo Drapañoti (Gerente de Ventas); Gustavo Trivelli (Gerente de iniciativas estratégicas).
Cantidad de empleados: 213 personas.
Actividades e inicio de las mismas: A partir de 1995 se dedica a soluciones de software para e-business.
Facturación anual: U$S 55 millones
Principales competidores: Oracle, ASSA (JDE), Siebel y Peoplesoft
Alianzas estratégicas: PWC, Accenture, Compaq, HP, IBM, Sun y Microsoft.
Proyectos de expansión: Con sede en Walldorf, Alemania, la compañía tiene presencia en más de 50 países alrededor del mundo. Desde 1995, se encuentra presente en Argentina, como sede de la Región Sur (Argentina, Bolivia, Chile, Paraguay y Uruguay). A partir de esa fecha su cartera de clientes en estos países ha aumentado en un 23 por ciento y en la actualidad cuenta con más de 300. Piensa seguir proyectándose en la región.
Cuál es la imagen empresaria: líder mundial en soluciones de software de e-business. Mediante mySAP.com, la comunidad empresarial en todo el mundo está mejorando las relaciones con sus clientes y socios.
Tácticas publicitarias: no se realizan campañas.
Costo del banner principal: no se comercializa.
Presupuesto de marketing anual: no se informa públicamente.



Entradas para el Mundial

La FIFA activó, por primera vez en la historia del fútbol mundial, el servicio de venta de entradas para la Copa del Mundo de manera online.

A través de la página **www.fifaworldcup.com** se pueden adquirir localidades para el Mundial que se realizará en Corea y Japón en el 2002. Los interesados pueden adquirir entradas para una sede en concreto (que permiten asistir a a los partidos en el estadio elegido) o para un equipo determinado (que posibilitan seguir a un equipo durante parte del campeonato o durante toda la competición).

Corea del Sur venderá 740 mil entradas y Japón 675 mil. Los precios oscilan entre 48 y 400 dólares, y alrededor del del 70 por ciento de los boletos se venderán al público en general y el otro 30 por ciento a grupos y patrocinadores, dijo la FIFA. En conjunto se venderán algo más de tres millones de entradas entre Japón, Corea y la FIFA.

Asimismo, si el número de solicitudes supera el total de localidades disponibles, el 28 de marzo se celebrará un sorteo para determinar quiénes podrán adquirir los boletos. Por su parte, la oficina de la FIFA en Corea del Sur tiene previsto lanzar una campaña publicitaria anunciando la venta de entradas hasta el 14 de marzo, que es la fecha límite para comprar las localidades.

BREVES

Vender el alma

Un estudiante de 20 años de EE.UU. vendió su alma por 400 dólares a través del sitio **www.ebay.com**. El nombre del joven es Adam Burtle, de Woodinville (Estado de Washington), quien puso en venta su alma en Internet por sólo cinco centavos de dólar. Pero la subasta no se quedó con esa baja oferta y el precio del alma en cuestión pasó de 56 a 400 dólares como precio final. La compradora fue una mujer de Des Moines, aunque Burtle reconoció que "francamente no sé cómo obtendrá mi alma", informó el diario Seattle Times. A los directivos de eBay, el hecho no les pareció gracioso, por lo que retiraron el "artículo" de la venta y prohibieron a Burtle realizar nuevas ofertas de venta en su página.

Acento, diéresis y ñ

Como parte de las informaciones que recorren el mundo por la aprobación de los nuevos sufijos para las direcciones de páginas web, la filial española de la registradora Internet Names WorldWide (**www.inww.com**) informó que comenzó a registrar dominios que en su sintaxis tengan acentos, diéresis y la letra ñ. La compañía INWW ofrece desde noviembre de 2000 un servicio de registro de nombres con caracteres chinos, japoneses y coreanos, y en menos de tres meses ya registró 800 mil dominios en esos idiomas.

>>> empresas

Todo el rock nacional

Biografías, galerías de fotos, afiches, discografía, videos y MP3 disponibles para fanáticos.

Fanáticos y amantes del rock argentino pueden acceder a las novedades de sus bandas favoritas a través de numerosos sites que no sólo incluyen la historia del grupo también MP3, videos, chismes y mucho más.

Para visitar el site oficial de Divididos (**www.divididos.com.ar**) hay que tener instalado el flash 4 o versiones posteriores y se sugiere unos buenos parlantes y multimedia para escuchar el tema de la banda que suena permanentemente. Una completa biografía del grupo y de sus diferentes miembros, y una importante galería de fotos tomadas en distintos recitales se destacan en esta página. Vale la pena hacer click en misceláneas para ver afiches, credenciales y rarezas de algunos de los conciertos realizados por Divididos. Una cartelera informa sobre las próximas presentaciones en vivo y pueden leerse artículos y novedades sobre el grupo. También cuenta con un foro, un chat y mail.



www.a77.com.ar es uno de los tantos sites no oficiales de Attaque 77 pero es muy completo e incluye MP3 (se dan los datos de peso y de tiempo de descarga, y están muy bien ordenados) de todos los temas del grupo y videos de los recitales y, claro, un chat para fans. Los admiradores de Attaque encontrarán en esta página gacetillas de prensa, chismes, notas de aparecidas en diarios, revistas y TV ordenadas por fecha y una galería de fotos con muchas pero muchas fotos. Puede también leerse la historia del grupo y encontrarse una discografía completa que incluye demos, la letra de cada uno de los temas. Finalmente, los suscriptores reciben por mail novedades de último momento de la banda y todos los usuarios pueden consultar el calendario con las fechas de recitales los programados por Attaque 77,g y opinar acerca de la página haciendo click en "Guestbook".

Gustavo Cerati también tiene su espacio en la web, **www.cerati.com**, que sólo puede ser consultado si se tiene Internet Explorer 5 y flash 4. Muy personal, la voz de Cerati da la bienvenida a su mundo virtual. Ante todo se dan las direcciones y actividades de los fans clubs de distintos países de América Latina y un tema a elección que hace más ameno el recorrido. Las imágenes que ilustran esta página son muy buenas, tanto las de los recitales en vivo como las que se encuentran en la sección "Doppelganger" en la cual Cerati está retratado en diferentes ámbitos urbanos. Pueden encontrarse, asismismo, entrevistas a Cerati y a sus allegados, el calendario de su próxima gira, material sobre sus recitales anteriores y bajarse wallpapers, temas y videos. La discografía del músico también es muy completa e incluye su paso por Soda Stéreo. Haciendo click en "medios", los interesados pueden leer notas hechas al cantante en TV, radio, medios gráficos e Internet. Todas las dudas serán contestadas por mail y cuenta con un link directo al site de Argentina en vivo 2.

Otros sites que pueden visitar quienes estén interesados en los ires y venires del rock nacional son, entre otros, **www.rock.com.ar** y **www.rockargentina.com**, donde pueden encontrarse todas las novedades de las bandas del país, las letras de sus últimos temas y calendarios de las giras, fotos, videos, MP3 y links a otras páginas de música.

Raquel Ferreyra

Museo del Fraude

Ad Cops (**www.adcops.com**), un consorcio que lucha contra las estafas en el comercio electrónico en representación de sus miembros, inauguró lo que afirman es el único museo sobre fraude. Actualmente el museo contiene 13 muestras, pero se proponen agregar otras a medida que se descubran nuevas formas delictivas.

Se puede encontrar un mensaje de correo electrónico, supuestamente proveniente de America Online, diseñado para recolectar contraseñas de los usuarios y luego sus números de tarjeta de crédito; existe un programa que genera números de tarjeta de crédito apócrifos, de acuerdo con las pautas de cada firma. Y hasta se incluye una supuesta página de Microsoft para "reclamar premios" que captura contraseñas.

A pesar que el site cobra un abono por la información más detallada, las secciones de acceso libre ofrecen datos menos concretos pero igualmente escalofriantes, tales como una lista de sujetos buscados junto con la descripción de sus delitos, y un artículo que describe las distintas clases de fraude y su difusión. Asimismo, hay una sección de "consejos" anónimos.

El material expuesto en el Museo del Fraude proviene de los propios estafadores. Daniel Clements, presidente de la compañía conoció a un grupo que había creado un software capaz de registrar visitas inexistentes a los sitios anunciados. "Cuando atrapamos a estos tipos les pedimos que nos mostraran cómo lo hacían", dice. Y así nació el Museo del Fraude. (IDG)

>>> personaje//julio moura

Músico e integrante del grupo Virus. Liderada por su hermano Federico, la banda fue, durante los años '80, una de las líderes de la música nacional.

¿Mundo virtual?
- La densa realidad que nos toca vivir hoy... parece bastante virtual.

¿Hackers?
- Ciberestafadores

¿Web cam?
- No sé que es eso.

¿Cibermúsicos?
- Todo aquel que genera música desde una PC.

¿Chatear?
- No me interesa.

¿Ultima pagina donde chateó ?
- YeYeYe.com

¿Anonimato en la web ?
- No creo del todo en el anonimato.

¿Amor virtual?
- Un amor inhabitado.

¿Bill gates?
- Atrapado sin salida.

¿La eminencia informática Argentina?
- No tengo idea.

¿Ciberamor?
- Sólo si me puedo programar.

¿Mejor sitio?
- YeYeYe.com

¿Peor sitio?
- Ninguno.

¿Julio Moura.com.?
- Puede ser porque soy moderno.


FOTO: GUSTAVO MUJICA

Tecnología y biología combinadas

La biotecnología es una técnica a través de la cual los científicos pueden modificar y manipular células vivas y organismos. Los alimentos transgénicos son parte de los resultados logrados. Y ahora se creó la bioinformática, capaz de analizar grandes volúmenes de datos biológicos.

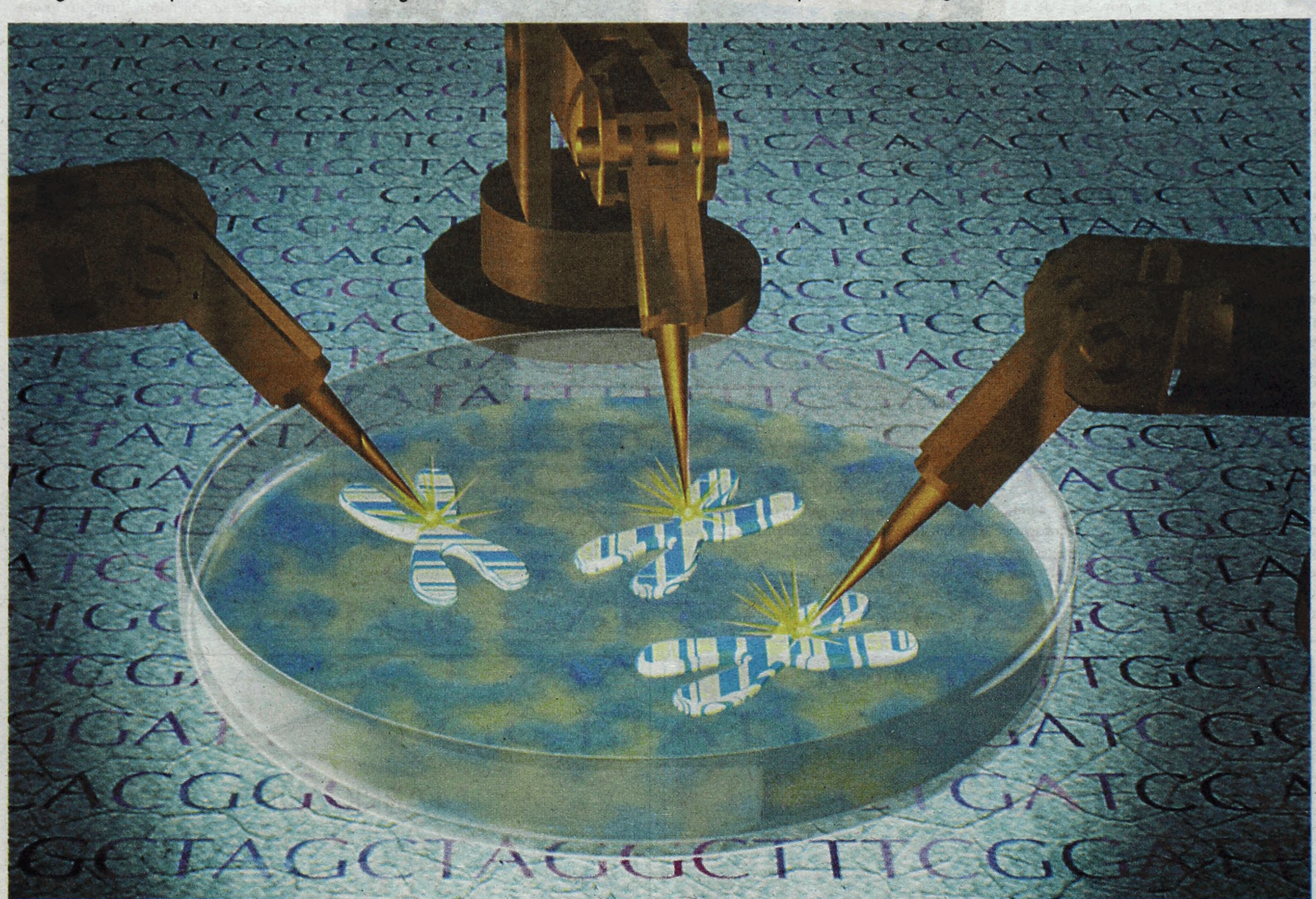


FOTO: IMAGEBANK.COM.AR

Alimentos transgénicos o genéticamente alteradas y el mapa del genoma humano combinan la tecnología, la informática y la biología para desarrollarse. Una de esas combinaciones es la biotecnología, una de las tecnologías más modernas que causa tanto asombro como temor al común de los mortales.

La biotecnología se puede definir como una técnica que utiliza células vivas, cultivo de tejidos o moléculas derivadas de un organismo como las enzimas para obtener o modificar un producto, mejorar una planta o animal o desarrollar un microorganismo para utilizarlo con un propósito específico.

Según esta definición, la fabricación, entre otros, de pan y cerveza que se basa en el empleo de células de levadura es un proceso biotecnológico.

La diferencia aportada por la biotecnología moderna es que actualmente el hombre no sólo sabe cómo usar las células u organismos que le ofrece la naturaleza, sino que ha aprendido a modificarlos y manipularlos en función de sus necesidades. La biotecnología tal como la conocemos actualmente empezó en los años 50 con el descubrimiento por James Watson y Francis Crick de la estructura de la molécula de ADN (ácido desoxirribonucleico) que es donde se almacena la información genética (la herencia) en todos los seres vivos.

El sitio **www.porquebiotecnologia.com** es una de las páginas argentinas dedicadas a la difusión de esta ciencia. Allí afirman que "la biotecnología ofrece los medios para producir alimentos de mejor calidad, en forma más eficiente y segura para la salud y el medio ambiente. Desde el punto de vista productivo, el uso de estas nuevas tecnologías, permite aumentar la competitividad de países agroexportadores como la Argentina, aumentando los rendimientos, disminuyendo los costos y aumentando la seguridad de la cosecha. Una de las promesas de la biotecnología es generar innovaciones y mejoras en los alimentos conduciendo a prácticas agrícolas más ecológicas, contribuyendo a una agricultura sustentable, que utiliza con respeto los recursos del medio ambiente y sin hipotecar generaciones futuras".

La biotecnología utiliza células vivas para modificar productos

Asimismo informan que es un método científico de mejoramiento de las cosechas. Durante siglos, los agricultores, panaderos, vinicultores, cerveceros, productores de quesos, etc., han producido híbridos (es decir, mezclado los genes) de diferentes plantas, intentando producir más y mejores alimentos. Mediante la utilización de métodos científicos avanzados, la biotecnología moderna, representa una mejora eficiente de esta práctica de larga data. Las técnicas tradicionales de hibridación mezclaron durante varios años miles y miles de genes y muchas generaciones de plantas con el fin de obtener una característica deseada. La biotecnología acelera este largo proceso permitiendo a los científicos tomar solamente los genes deseados de una planta, logrando de ese modo los resultados deseados en tan sólo una generación. También es una herramienta más segura y eficiente para el mejoramiento de especies respecto de las técnicas tradicionales, puesto que elimina gran parte del azar presente en el mejoramiento tradicional. Por otro lado, es una nueva tecnología, en la medida que puede modificar los atributos de los organismos vivientes mediante la introducción de material genético que ha sido trabajado "in vitro" (fuera del organismo).

Ingeniería genética

Una de las metas primarias de la biotecnología moderna es hacer que una célula viviente actúe de una forma útil y específica de una forma predecible y controlable. La tarea de estas células puede ser fermentar el azúcar para hacer alcohol, o producir una sustancia que logre obtener flores rojas, u obtener un compuesto que permita luchar contra una infección.

La forma en que una célula viva desarrollará estas tareas está determinado por su estructura genética, que son las instrucciones contenidas en una colección de mensajes químicos que denominamos "genes". Estos genes son heredados de una generación en otra, por lo tanto la descendencia hereda un rango de atributos individuales de sus padres. Los científicos ahora comprenden el sistema de códigos químicos subyacentes en estos genes, que están basados en una sustancia denominada ADN. Un gen es, en realidad, un segmento de este ADN y su mensaje está codificado en su estructura molecular

Muchas veces se identifica una característica deseable para una planta en algún otro organismo o en otro vegetal con el cual no puede cruzarse sexualmente. Esta característica no puede ser introducida por métodos de mejoramiento tradicionales. En este caso, la ingeniería genética permite identificar el gen que otorga la característica deseada, cortarlo e introducirlo en el genoma de la planta.

En la Argentina se reglamentaron los requisitos técnicos y de bioseguridad

Seguridad

Según informó The New York Times, La Administración de Alimentos y Drogas de los Estados Unidos (FDA) ordenó que los productores de alimentos transgénicos deberán someter obligatoriamente sus productos a una

revisión de seguridad antes de enviarlos al mercado. La agencia -que le quitará el carácter voluntario que hoy tienen este tipo de controles- también emitió nuevos lineamientos para que las compañías de alimentos etiqueten a aquellos productos que no fueron alterados genéticamente para que los consumidores puedan diferenciarlos de los que sí fueron manipulados. Pero rechazó pedidos de varios grupos ecologistas y de defensa del consumidor que pedían que todos los alimentos transgénicos fueran obligatoriamente etiquetados especificando que sufrieron alteraciones.
Las industrias alimenticia y biotecnológica, aplaudieron las reglas, ya que esperan que la revisión obligatoria que propone la FDA (**www.fda.gov**) termine demostrando a los consumidores que hay normas que regulan la biotecnología. Y para gran parte de las compañías, los nuevos controles no implicarán cargas adicionales, ya que muchas de ellas ya suministran voluntariamente esa información al Gobierno.
Pero las alimenticias ejercieron presión para que el etiquetado de sus productos fuera voluntario ya que, para ellas, la identificación obligatoria de los alimentos con ingredientes modificados genéticamente sería interpretada por los consumidores como una advertencia.
Por otra parte, indicar en una etiqueta que un producto no contiene ingredientes alterados genéticamente podría ser visto como una manera indirecta de atraer al grupo de consumidores preocupado por el avance de la ingeniería genética sobre la industria alimenticia. Algunas compañías, particularmente las productoras de alimentos orgánicos, ya empezaron a implementar este tipo de etiquetas. Sin embargo, los nuevos lineamientos de la FDA también impondrían restricciones al uso de esa etiquetas, porque "esa afirmación es prácticamente imposible de garantizar" ya que, según estimó la FDA, las dos terceras partes de los alimentos procesados que hoy se venden en los supermercados estadounidenses están hechos con maíz, soja u otros cultivos transgénicos.

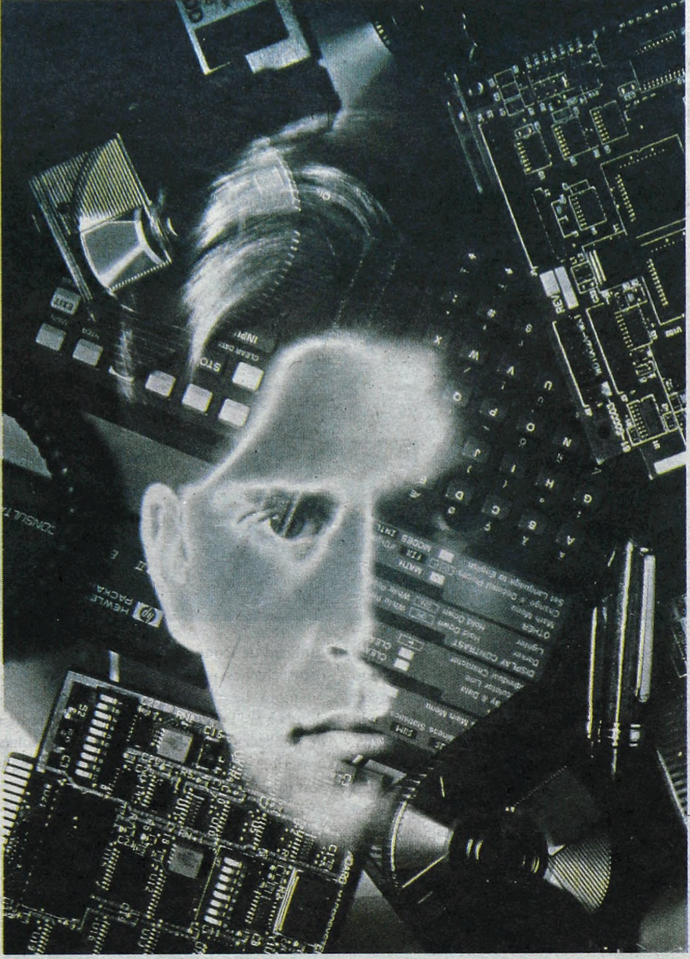


FOTO: IMAGEBANK.COM.AR

implique la transformación genética de una célula eucariótica.
Debido a la cantidad de solicitudes presentadas, el organismo elaboró la reglamentación específica con los requisitos técnicos y de bioseguridad para la liberación al medio de material transgénico (**www.sagpya.mecon.gov.ar/programas/programas.htm**).

Bioinformática

Recientemente se firmó un acuerdo entre la firma de desarrollo de sistemas Blackstone Technology Group y la empresa de biotecnología Biogen (**www.biogen.com**), ambas de los Estados Unidos, por el que Blackstone creó para Biogen un "centro de cómputos" capaz de almacenar y manejar grandes volúmenes de a velocidades que no tenían precedentes. Con este proyecto, tras 4 años de trabajar para clientes como Sun Microsystems, EMC y Compaq, Blackstone se inicia en la "bioinformática", denominación que recibe la aplicación de las computadoras al análisis y manejo de información biológica.
Asimismo, el cliente más importante en el negocio es Celera Genomics, la empresa de Maryland, EE.UU., que alcanzó reconocimiento mundial por su mapeo del genoma humano. Pero además de Celera y Biogen, Blackstone también creó un centro de cómputos para Genome Therapeutics y actualmente trabaja en programas parecidos para otras firmas.
Ahora, Biogen podrá comparar cientos de miles de secuencias de ADN almacenados en bases de datos públicas y privadas, y así reunir información sobre genes y proteínas de estructuras similares. El centro también puede revisar enormes archivos de componentes químicos y compararlos con componentes similares o cotejarlos con secuencias de ADN.
El sistema que Blackstone diseñó para Biogen multiplica casi por diez la capacidad informática de la empresa, llevándola de 18 CPU a 170. Además, conecta el hardware de Biogen a un nuevo sistema operativo Linux y a una serie de procesadores adicionales de Intel. A diferencia de las variaciones predeterminadas en un entorno estándar de computadoras, Blackstone ofrece, además, la posibilidad de incrementar la capacidad del sistema agregando tantos CPU como sean necesarios.

María Eugenia Spera

La bioinformática utiliza computadoras para analizar datos biológicos

Greenpeace

Una de las organizaciones ecologistas que realizó una campaña contra los alimentos transgénicos fue Greenpeace (**www.greenpeace.org**). La organización afirmó que los productos con materia prima genéticamente alterada debía ser informada a través de etiquetas, y comparó la situación en la Argentina con la de países europeos y Japón donde es obligatorio identificar si un alimento es de origen transgénico o no.
La entidad recalcó que a los riesgos para la salud, se suman los peligros ambientales que presenta la soja transgénica y cuya mitigación será difícil y costosa. Entre estos peligros, Greenpeace señaló la aparición de supermalezas, el cultivo de esta oleaginosa debe realizarse con un herbicida de acción total al cual algunas malezas ya están comenzando a resistir, con el potencial de desestabilizar el agroecosistema y causar serios daños al productor.

Biotecnología Agropecuaria

La Comisión Nacional de Biotecnología Agropecuaria (CONAIBA) es el organismo encargado de la evaluación de las solicitudes de experimentación con material transgénico.
Según la CONAIBA, la Argentina considera y define como Organismo Genéticamente Modificado a aquel organismo en el que cualquiera de sus genes u otro material genético ha sido modificado por medio de las técnicas siguientes:
- la inserción por cualquier método de un virus, del plasma bacteriano u otro sistema vector de una molécula de ácido nucleico, que ha sido producido por cualquier método fuera de ese virus, plasma bacteriano u otro sistema vector, de manera tal de producir una combinación nueva de material genético el cual es capaz de ser insertado en un organismo en el que esa combinación no ocurra naturalmente y dentro del cual será material genético heredable;
- la inserción en un organismo, por microinyección, macroinyección, microencapsulación u otros medios directos, de material genético heredable preparado fuera de ese organismo;
- donde se involucre el uso de moléculas de ADN recombinante en fertilización in vitro que

La biotecnología ofrece los medios para producir mejores alimentos

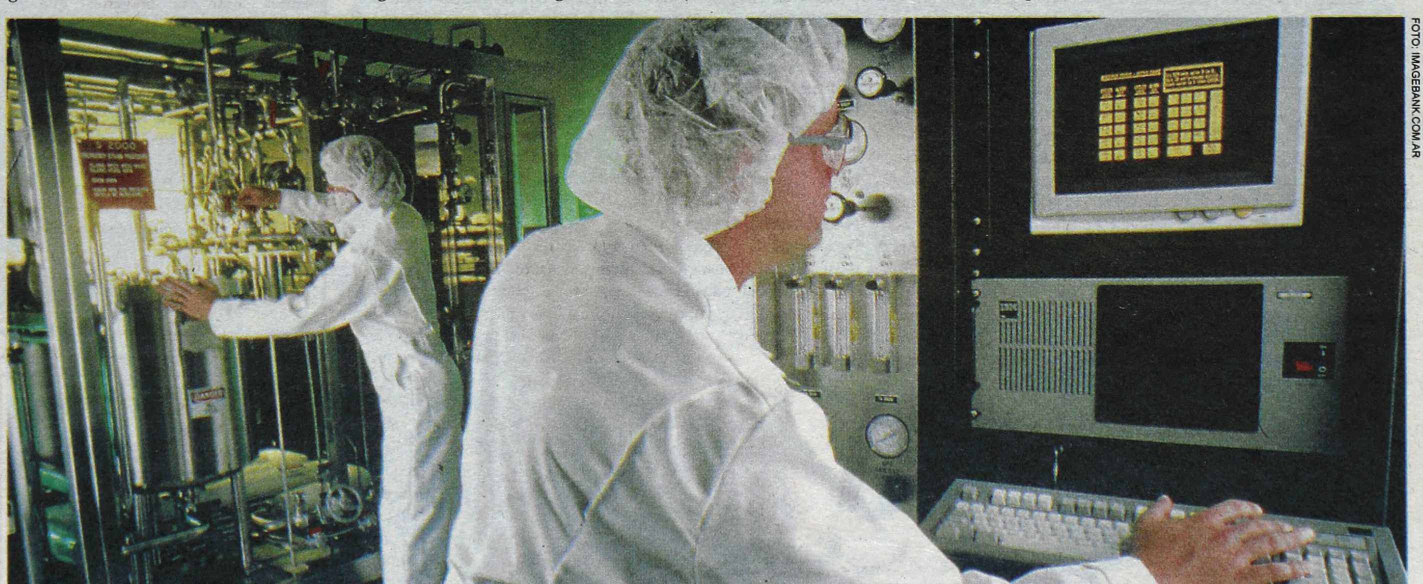


FOTO: IMAGEBANK.COM.AR

>>> curiosidades

El placer de navegar a la deriva

Para quienes están cansados de links, banners y secciones varias hay páginas creadas bajo el concepto de estar en la red "webeando".



Algunos creen que la mejor forma de percibir el paso del tiempo es, sencillamente no hacer nada o hacer cosas inútiles. Los que acostumbran a navegar por Internet conocen de sobra este principio. Por alguna razón, el verbo "webear" no significa nada más ni nada menos que eso. Por otra parte, la superpoblación de links, publicidades, listas infinitas, secciones sobre todo y para todos, buscadores y afines alientan tanto la curiosidad como el empacho. Si navegar a la deriva por la web implica correr el riesgo de naufragar en sitios completamente inútiles y soporíferos, también tiene la ventaja de encontrar algunos oasis en donde refrescarse y divertirse otro poco.

www.labondiola.com.ar pertenece a la página del país del "Lago Logan". Al parecer, los padres de este sitio fundaron, en una noche de insomnio, un país con todo lo que debe tener, incluso con su propia bandera. Desde el "Consulado", por ejemplo, los usuarios pueden tramitar su documento para nacionalizarse como loganiense. Posee además una pequeña historia, una sección de información turística, política y economía de la región. La página cuenta con el infaltable servicio de un horóscopo diario que augura jornadas de lo más insólitas. Además ofrece cuatro secciones: "Editorial La Bondiola" donde publica su periódico, algunos relatos escogidos, cadáveres exquisitos realizados por los inspirados "ciudadanos" de Lago Logan y cuentos de aventuras interactivas con distintos finales que se van construyendo clickeando con el mouse la opción preferida. "La Bondiola Records" es la sección musical de la página, cuyas letras y músicas están compuestas por la banda "Cerveta y los del Cuetazo". Con un poco de imaginación es posible adivinar de qué se tratan las canciones que se pueden leer y escuchar. La tercera sección ofrece servicios de softweare para PC y Mac, desde donde se pueden bajar una amplia cantidad de íconos, protectores de pantalla y otros chiches para el escritorio de la computadora. La última de las secciones está dedicada a la "Fundación Suflé" que se encarga de publicar editoriales, recepcionar consultas y escribir reflexiones sobre cualquier tema y con total desparpajo.

Otro sitio "inútil", pero que vale la pena visitar, es **www.quecurioso.com.ar**. Como su nombre sugiere, la página es un ecléctico compilado de datos curiosos donde se mezclan la cantidad de dibujos realizados por Leonardo Da Vinci con recetas exóticas de comida china. El site está diseñado teniendo en cuenta el formato de un libro dentro del que puede encontrase todo tipo de información. También ofrece un listado de enlaces a sitios "raros" seleccionados con el mismo criterio. La página actualiza diariamente el dato curioso de la jornada y además posee algunos rubros por medio de los que es posible consultar la información.

Para los ociosos o los abrumados por los excesos de Internet, estas páginas, además de permitirles entretenerse un rato, milagrosamente no intentan venderles nada.

>>> mac

www.aldeamac.com [A L D E A]mac

La imaginación al poder

El pasado jueves se presentaron los nuevos modelos de iMAC que incluyen dos nuevos diseños: PowerFlower y BlueDalmatian. En el aspecto interno la novedad la produce la inclusión de una lectora/grabadora de CD. Apple presenta un conjunto de soluciones que incluyen el software iTunes 1.1 que permite quemar CDs y reproducir archivos MP3, todo en la misma aplicación. Esto se completa con iMovie 2, un intuitivo programa para crear películas, y el poderoso sistema de audio Odyssey de Harman Kardon.

Los nuevos diseños exclusivos seguramente tendrán fanáticos y detractores, pero no han de pasar inadvertidos para los usuarios. Hace dos años atrás, donde todo era color beige, era impensable imaginar diseños semejantes, pero la iMAC abrió el camino que muchos desarrolladores de periféricos continuaron y que algunos fabricantes de PC incursionaron sin éxito, presentando clones que cambiaban algo para no cambiar nada.

Las configuraciones disponibles para los nuevos equipos tienen procesadores de 400, 500 o 600 MHz, con discos rígidos de 10, 20 y 40 GB, y una memoria RAM base de 64 o 128 MB. Todos los modelos vienen con placa Ethernet 10/100 Base-T y Módem interno 56K V.90, y están listos para conexión AirPort (la tarjeta AirPort es opcional). Todas las configuraciones poseen 2 puertos FireWire y 2 puertos USB. La placa de video ATI RAGE 128 es de 8MB SDRAM para el modelo M7683LL/A Indigo, y de 16 MB SDRAM en el resto de los modelos.

Todas las iMAC vienen con el MAC OS 9.1 preinstalado además de QuickTime, iMovie 2, iTunes 1.1, AppleWorks 6, Microsoft Internet Explorer, Outlook Express, Quicken Deluxe 2001, Palm Desktop, FAXstf, Cro-Mag Rally, Bugdom y Nanosaur.

Las iMAC e Internet

El 90% de la iMAC están conectadas a Internet, y en la mayoría de los casos se trata de nuevos usuarios de computadoras. Esto se debe a la gran facilidad de uso y a la extrema rapidez de configuración para conectarse a la red.

Todos los modelos están preparados para instalar la tarjeta AirPort que, conectada a la Base AirPort, permite conexión a Internet en forma inalámbrica hasta 45 mts. de distancia

Ahora también quema

Los nuevos modelos poseen un CD-RW drive que permite leer y grabar CDs pudiendo crear discos, tanto de audio como de datos, para MAC OS o para Windows. El software incorporado, iTunes, facilita la administración de archivos de audio de diverso origen: tracks de audio, archivos MP3, archivos AIFF, archivos WAV o stream vía Internet. También es posible conectar reproductores de MP3 de diversas marcas (Creative Labs, SonicBlue/Rio, etc.). La creación de archivos MP3 (Moving Picture Experts Group Audio Layers 3) a partir de pistas de audio CD logra una velocidad de compresión de 3.5x en los modelos de 600 MHz.

La calidad de reproducción de audio está garantizada mediante el sistema Odyssey de Harman Kardon, un estándar de calidad que es utilizado en automóviles de más de U$S 50.000. Los parlantes Harman Kardon cubren un rango que va de 100 Hz a 20.000 Hz, siendo que el oído humano puede percibir una gama de 20 Hz a 20.000 Hz.

Haciéndote la película

A partir del ultrarrápido puerto FireWire es posible conectar una iMAC con una cámara de video digital y capturar imágenes a calidad profesional, editarla mediante iMovie (crear títulos, efectos, transiciones, etc.) y volverlas a la cámara para luego reproducirlas en TV. También es posible exportar películas a formato QuickTime para publicarlas en la web.

Nadie puede dudar a esta altura, que a poco más de dos años de su lanzamiento, la iMAC se ha transformado en un clásico, con múltiples premios en todo el mundo. Pero lo más importante ha sido la amplia respuesta que ha tenido por parte de los usuarios y el gran terreno recuperado por Apple con el resultado de estos equipos. Larga vida a la iMAC !.

Correo de Lectores

Estimado Suplemento:

Aprovecho este medio para recomendar a todos los fanáticos y no tanto de la película Startrek, el sitio oficial www.startrek.com.

Allí se puede encontrar información de último momento sobre el avance de la serie, las futuras series que se van a realizar, notas con los actores, juegos

La única contra es que los datos que dan son demasiado oficiales y por ejemplo cuando se produjeron algunos cambios en los actores (que todos los medios decían que los habían echado) en ningún momento se hizo referencia a lo que sucedió.

De todas maneras, hay cosas interesantes como las imágenes, que se pueden usar de salvapantallas, punteros de mouse y otras apliaciones.

Eso sí, para quienes quieran ver videos o mayor caudal de imágenes, les conviene buscar otras páginas (a través de buscadores) que en general están realizadas por los fans.

Atentamente

Diego Epstein
diegoepstein@hotmail.com

lectores@supleinternet.com

Microsoft y Sun Microsystems en la carrera por los servicios de Internet

Los proyectos de ambas compañías apuntan a la creación de software de "nueva generación" que automaticen las tareas que actualmente manejan los programas de PC como agendas, calendarios y correo electrónico hasta funciones como manejar las subastas de proveedores.

Los dos gigantes de la informática, Sun Microsystems y Microsoft, están en el proceso de creación de "servicios de nueva generación" que automaticen las tareas que actualmente manejan los programas de PC o los sitios de Internet estáticos, según informó The Wall Street Journal.

Por un lado, Sun busca impulsar su visión de un software centrado en redes. Para ello, delineó una nueva estrategia para construir servicios de Internet avanzados utilizando su tecnología Java. El nuevo plan del fabricante de computadoras, conocido como Sun Open Net Environment, o Sun ONE, establece el escenario para una intensa batalla entre Sun y Microsoft Corp. acerca de la futura dirección de Internet.

A su vez, la entrada de Microsoft a la carrera es su iniciativa Microsoft NET, un serie de tecnologías con objetivos similares que aún no ha sido lanzada.

Las tecnologías abiertas no serán propiedad de ninguno

Ambas compañías esperan dominar lo que podría ser el siguiente gran paso en Internet: la creación de "servicios" de nueva generación. Para ese fin, Sun ONE y Microsoft.NET tienen como objetivo dar a los fabricantes de software la habilidad de armar rápidamente los servicios desde "componentes" prefabricados de software.

Los ejemplos de ese tipo de servicios van desde versiones basadas en Internet de las aplicaciones actuales de PC, tales como correo electrónico y calendarios, hasta funciones de negocios centrales como cobrar y manejar subastas entre proveedores. Muy pronto, dice Sun, abarcarán otras aplicaciones de PC como procesadores de palabras y hojas de cálculo e información más sofisticada y servicios de negocios que se harán al gusto de las preferencias individuales, la ubicación o el tipo de aparato digital que se utilice para acceder a Internet.



Las iniciativas ONE de Sun y NET de Microsoft tienen más similitudes además de sus acrónimos de tres letras. Ambas compañías dirigen su devoción hacia las tecnologías "abiertas" de Internet que no son propiedad de nadie y las cuales, por lo menos en teoría, no pueden ser propiedad de ninguno. Y ambos lados están ansiosos por promover las conexiones a las plataformas de la tecnología existente que ellos planearon -el sistema operativo Windows, en el caso de Microsoft y Java en el caso de Sun.

El conflicto

Sin embargo, un gran conflicto hubo entre ambas compañías por el uso de la tecnología Java (propiedad de Sun) que derivó en un acuerdo. Sun recibirá de Microsoft 20 millones de dólares y el compromiso de no seguir desarrollando nuevos productos con su variante de Java para Windows, que originó la demanda. Microsoft justificó su incumplimiento de los estándares de Java que exigía Sun porque "quería hacer de Windows la mejor plataforma para el funcionamiento de Java". Sin embargo, la empresa de San José, California, afirmó que las modificaciones de Microsoft ponían en peligro la integridad y la compatibilidad de su tecnología multiplataforma, cuya filosofía central está basada precisamente en escribir una sola vez el código de una aplicación para que sea capaz de funcionar en todos los sistemas operativos.

En 1997, Sun Microsystems interpuso una demanda en la Corte de San José, California, principalmente por la violación de los términos de la licencia sobre Java y, entre otras medidas, exigió el pago de 35 millones de dólares y la retirada de los productos de Microsoft con el logotipo Compatible con Java.

La plataforma Java cuenta con 2,5 millones de desarrolladores para entornos que van desde los servidores de misión crítica hasta los teléfonos móviles de servicios avanzados, como los de la japonesa DoCoMo, y con el apoyo de la gran mayoría de los grandes fabricantes.

"Será difícil encontrar una compañía que no esté empleando Java en alguno de sus productos", afirma Juan Tonda, director de desarrollo de negocio de Sun en España. "Sun seguirá ofreciendo gratis a los usuarios y desarrolladores los últimos avances de la tecnología Java para plataforma Windows", asegura Tonda.

Ahora, y aunque lamentan que Microsoft renuncie a utilizar la tecnología Java, sus directivos se muestran satisfechos por haber conseguido una buena parte de sus demandas. Para no ser menos, los responsables de Microsoft también lamentan los perjuicios causados a los programadores independientes o de terceros fabricantes, aunque en su caso atribuyen el problema a que su rival prefirió "recurrir a los tribunales antes que aceptar los beneficios tecnológicos".

También manifiestan su contento por los resultados del acuerdo, que según afirman, les permitirá concentrarse en .NET, su próxima generación de software con servicios en el web . Según Jesús Pintado, responsable de negocio de esta plataforma en Microsoft Ibérica, .NET permitirá a los programadores "elegir entre una amplia gama de lenguajes de programación".

María Eugenia Spera

S U B I B A J A

Exquisiteces

El site **www.restaurant.com.ar** ofrece varias herramientas para buscar todo tipo de ofertas de restaurantes de las principales ciudades argentinas. Por tipo de comida, por lugar o por nombre, Restaurant.com.ar brinda la dirección y links en caso de tenerlos. Además la página deja espacio a los usuarios para que envíen sus comentarios sobre el arte de los gourmets. Por otra parte, también hay links a sitios relacionados con otros "placeres", como habanos, catadores y barmans.com

Linux

SuSE Linux, compañía tecnológica internacional anunció el lanzamiento de SuSE Linux Knowledge Portal que ofrece una extensa información de primera mano sobre Linux. A este nuevo servicio en Internet, que ya se encuentra disponible, se puede acceder a través de las siguientes direcciones: **http://portal.suse.de** o **http://portal.suse.com** Desde las descripciones de las aplicaciones hasta la implantación de firewalls o la instalación de soluciones de alta disponibilidad, el site ofrece información tanto para novatos como experimentados usuarios.

Estancias argentinas

www.argentine-ranches.com.ar es un site dedicado a mostrar a quienes gustan del turismo en el campo. Aquí es posible encontrar planos con ubicaciones de estancias, indicaciones de contacto para reservas, las comodidades que posee y los servicios que ofrece, fotos del casco y las zonas aledañas. El catálogo online propone distintas alternativas y ofrece ocuparse de los transfers; reservas de los tickets aéreos; alquiler de autos, coordinadores bilingües y reserva de hoteles, entre otros. Asimismo brinda la posibilidad de conocer las imágenes de los lugares.

Barnesandnoble.com

La empresa de venta de libros y discos Barnesandnoble.com registró en el cuarto trimestre de 2000 pérdidas por 54 millones dólares, por lo que despedirá a 350 persona, ya que cerrará uno de sus centros de procesamiento de órdenes y que reorganizará sus operaciones administrativas, que significará la reducción del 16 por ciento de su planta laboral. Según anunciaron representantes de la empresa, para el año 2001 esperan un nivel de ventas de entre 420 a 475 millones de dólares, muy por debajo de los 507 millones que esperaban los analistas.

AGENDA

Ciencia y Tecnología

La Facultad de Ciencia y Tecnología de la Universidad de Palermo continua la inscripción para el ciclo lectivo 2001, para el cual ofrece carreras de grado y una Maestría en las áreas de informática y tecnología.

LAS CARRERAS:

Licenciatura en Informática: Es una carrera de 4 años de duración que ofrece las siguientes características: flexibilidad, actualidad y vigencia, adaptabilidad al cambio, oportunidad de desarrollo y crecimiento, participación en proyectos internos de la universidad, participación en grupos de estudios e investigación, gran demanda laboral, asesorías académicas, apertura interdisciplinaria y emprendimiento de acciones que logran el desarrollo del máximo potencial del alumno.

Ingeniería en Informática: Esta carrera tiene una duración de 5 años y está estructurada en cuatro ciclos. Además, ofrece la posibilidad de conformar una orientación y obtener un certificado adicional al título de Ingeniero.

Las opciones son:
- **Software**
- **Comunicaciones y Redes**
- **Ciencias de la Computación**
- **Informática en Empresas y Negocios**
- **Internet y Comercio Electrónico**
- **Sistemas Industriales**

En postgrados, esta Facultad ofrece con dos años de duración la **Maestría de la Universidad de Palermo en Tecnología de la Información**, con opción en Internet ó Comercio Electrónico.

Se pueden obtener informes a través del sitio **www.palermo.edu.ar**, por e-mail a **informes@palermo.edu.ar**.

Personalmente en Mario Bravo 1259, Capital Federal ó telefónicamente al 4964-4600 y fax 4963-1560.

>>> el rincón del principiante

Cómo sincronizar las páginas web con el Explorer

Una de las posibilidades que ofrecen los navegadores es la de poder ver las páginas visitadas anteriormente sin necesidad de estar conectados a Internet. Estos sitios se guardan en la memoria caché del propio programa y se puede programar cuáles son y con qué frecuencia se deben actualizar cuando se está conectado.

Sincronizar

El procedimiento es el siguiente:
- guardar la página en Favoritos (**"Agregar a favoritos"**) y clickear en la opción "Disponible sin conexión".

- activar el botón **"Personalizar"** y se abrirá el **"Asistente para favoritos sin conexión"**.

- ahora se podrá indicar los niveles de vínculos que también se descargarán, pero hay que tener presente que esto hará aumentar mucho el tamaño de las páginas guardadas, además de tardar mucho más tiempo en la sincronización. El siguiente paso permite programar cuándo sincronizar la página. Puede hacerse manualmente desde el menú "Herramientas", "Sincronizar", u optar por una programación personalizada. En este caso se puede hacer que se conecte o no a Internet automáticamente.

Organizar los favoritos

Además de guardar en Favoritos las páginas que más se visitan y las de mayor interés -para las que se incluye un enlace directo- , se pueden personalizar y organizar como se desee cada uno de ellos.
- en la pantalla de **"Organizar favoritos"** seleccionar el que desee en la parte derecha de la pantalla y aparecerán todos los datos relativos a la dirección, número de visitas y la fecha de la última visita realizada.

- se podrá activar la opción **"Disponible sin conexión"** y sus propiedades.

- activando las "Propiedades" se accede a todas las características, desde el tamaño ocupado, las visitas, cuándo se desea programar su descarga automática, lengüeta **"Programación"** y el botón **"Edición"** para personalizarla, pudiendo aplicar una programación diferente para cada página.

- en **"Descargar"** se pueden ajustar los niveles y los contenidos

EMPRESAS & NEGOCIOS

Servicios WAP



CTI Móvil incorporó en su red digital CDMA (Code Division Multiple Access) provista por Lucent Technologies, la funcionalidad de Circuit Switch Data (CSD), que permite brindar servicios de WAP (Wireless Application Protocol) como así también la conexión del teléfono celular a Palmtops o Laptops a una velocidad de 14.400 Kbps. WAP permite a los clientes acceder a sitios web, envío y recepción de e-mails, reserva de pasajes, clima, reporte de tráfico, cine, video, creación de agenda, e-banking, mapas, guías telefónicas y noticias, entre otras alternativas.

T.V. Interactiva

SGI y Thirdspace anunciaron una alianza para estimular el mercado de servicios de televisión interactiva. Como parte de este acuerdo, OVS, el software de video server de Thirdspace (formalmente conocido como Oracle Video Server), será desarrollado sobre una plataforma de servidor SGI y sobre el sistema operativo IRIX. SGI y Thirdspace trabajarán juntos para reforzar la solución de video streaming de Thirdspace. Además, SGI tomará la iniciativa para asegurar el éxito de esta solución y ofrecerá soporte de hardware y software en todo el mundo.

Distribución on line



TNT Express, empresa internacional de distribución expresa, correo y logística, presentó iConnections, una solución de e-commerce que brinda a las compañías la posibilidad de ofrecer a sus clientes un recurso de distribución global on line. De esta manera, los usuarios pueden acceder a la base de datos de la red de transporte expreso global puerta-a-puerta de TNT y obtener todas las funciones de un departamento de distribución interno. El software interconecta servicios como el chequeo de precios, seguimiento, búsqueda y gestión de entregas con los sitios.